VIVOTEK
BUILT WITH RELIABILITY

Netzwerk-Videorecorder ND8301

VAST • Lokales HD-Display • Volle Einbindung in VIVOTEK-Netzwerkkameras

VIVOTEK ND8301 ist ein 8-Kanal-Netzwerk-Videorekorder für anspruchsvolle Aufnahmefunktionen. Das Gerät ist mit einem Intel Dual-core Atom-Prozessor ausgestattet, der einen maximalen Datendurchsatz von beachtlichen 96 MBit/s erlaubt. Es unterstützt RAID 0/1 mit zwei austauschbaren Festplatten zur Datensicherung. An eine externe eSATA-Schnittstelle können weitere Laufwerke angeschlossen werden. Das erste Desktop-Gerät der VIVOTEK Netzwerk-Videorekorderserie verfügt über einen lokalen Display-Ausgang mit Full HD-Auflösung (1920X1080). Auf diese Weise ist kein zusätzlicher PC für die Videowiedergabe erforderlich. Installationsparameter wie IP, Festplatte sowie Kameragrundeinstellungen können mit dem Installationsassistenten einfach konfiguriert werden. Dadurch zählt der ND8301 zu den am einfachsten zu bedienenden Netzwerk-Videorekordern, die derzeit auf dem Markt verfügbar sind. Wenn Sie mehr als eine VIVOTEK-Kamera desselben Modells an den ND8301 anschließen, können Sie mit der Anwendung "Shepherd" die Konfigurationseinstellungen auf die einzelnen Kameras kopieren.

Das Betriebssystem des ND8301 ist die professionelle Zentralverwaltungssoftware VAST von VIVOTEK, mit der mit den Programmen LiveClient und Playback Überwachungssysteme einfach und effizient verwaltet werden können. Da die VIVOTEC-Kamerafunktionen vollständig in VAST integriert sind, können neueste Technologien wie SVC und Activity Adaptive Recording für die optimierte Aufnahme bei besserer Ausnutzung der Bandbreiten genutzt werden. Ein mit VAST laufender CMS-Server kann den ND8301 direkt steuern, und die Kompatibilität mit iViewer erlaubt den Fernzugriff auf den ND8301 mit Handheld-Geräten. Durch die Einbindung aller Komponenten, die der ND8301 von VIVOTEK nutzt - Netzwerkkameras, VAST und iViewer - erhalten Sie ein hochwertiges, viele Funktionen umfassendes Überwachungssystem einer neuen Generation.

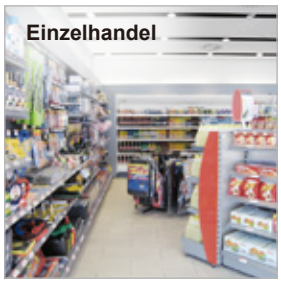
Eigenschaften

Hardware

- Dual-Core Intel® Atom™-Prozessor
- RAID 0, 1 für eine effiziente und zuverlässige Aufzeichnung
- 2 Schächte für austauschbare Festplatten, max. 6 TB
- Externe eSATA-Schnittstelle
- Lokales Full-HD-Display
- Einzelstehender Desktop-Computer im NVR-Design
- Zwei Gigabit-Netzwerkanschlüsse
- 4 USB-Ports
- Kompaktes Format: 315 mm (B) X 220 mm (T) X 75 mm (H)

Software

- Einfache Installation und Konfiguration (Shepherd/Installationsassistent)
- VAST Inside (LiveClient/Wiedergabe)
- Live-Wiedergabe in Echtzeit auf 8 Kanälen, synchrone Wiedergabe auf 4 Kanälen
- SVC/H.264, MPEG-4 und MJPEG
- Verschiedene Aufnahmearten und Ereignisauslösequellen
- Verschiedene Video-Suchmodi
- E-Map
- Unterstützt von der VAST Central Management Software
- Volle Einbindung in VIVOTEK-Netzwerkkameras
- VIVOTEK iViewer-Unterstützung (iOS/Android)



Technische Daten

System
CPU: Dual-Core Intel® Atom™
RAM: 2GB DDRIII
Embedded OS: Windows 7

Kanäle
8-CH

Speicher
2 austauschbare 3,5"-SATA I/II-Festplatten, bis zu 6 TB
1 externe eSATA-Schnittstelle
RAID 0, 1

Anschlüsse
2 x Gigabit, RJ45
4 x USB 2.0
1 x RS232

Kamerakompatibilität
Volle Einbindung in VIVOTEK-Netzwerkkameras

Einfache Installation
"Installationsassistent" für die einfache Installation von Netzwerk, Festplatte und Kamera

Netzwerkbetrieb
IPv4, TCP/IP, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS
2 Gigabit-Netzwerkanschlüsse

Aufnahme
Durchsatz: max. 96 Mbps
Aufnahmetypen: Programmierte Aufnahme (Ereignismodus/Dauermodus), manuelle Aufnahme
Videokomprimierung: SVC/H.264/MJPEG/MPEG-4
Auflösung: Aufnahmen bis 5 Megapixel
Format: 3GPP
Auto-Recycling: Puffergrößeneinstellung, Zeiteinstellung
Aktivitätsangepasste Aufnahme

Export
Format: AVI/3GPP/EXE

Lokaler LiveClient
Display-Anordnung: 1X1/2X2/3X3/4X4/5X5/1+5/1+12/1+31
E-Map
Schnappschuss
PiP
Wiedergabeleistung:
MPEG-4: 2 Streams 30 fps bei 1080p; 12 Streams 30 fps bei CIF
H.264: 1 Stream 30 fps @ 1080p; 7 Streams 30 fps @ CIF
Auto-Patrol (Display-Anordnung)
Einstellen von Neigungs- und Schwenkwinkel und Zoomen der VIVOTEK-Kameras
Sofortige Ereignisbenachrichtigung
Sofortige Wiedergabe: 20 Sek., 30 Sek., 1 Min., 5 Min., 15 Min.
Lokales Full-HD-Display mit VGA-Anschluss

Lokale Wiedergabe
Display-Anordnung: 1X1/2X2/3X3/4X4/1+5/1+12
Wiedergabemodus: Wiedergabe, Pause, Stopp, Weiter/Bild, Weiter/Vorhergehendes Zeitintervall, Geschwindigkeitssteuerung
Suchmodus: Suchen/Uhrzeit/Ereignis
Lesezeichen

Ereignis-/Aktionsmanagement
Auslösequellen: Bewegung, Temperatur, Manipulation, DI/O, IR, PIR, IVA, Videoverlust, Aufnahmefehler, Aufnahmestatus, Verbindungsstatus der Unterstation, Speicherverbindungsstatus, Speicherkapazitätsstaus, Lizenzstatus, Netzwerkstatus und Speicherstatus
Aktionen: E-Mail, Aufnahme beginnen, zur festgelegten Position bewegen, DO, GSM SMS und CGI-Sendebefehl festlegen

Sicherheit
5fach abgestufter Benutzerzugriff
Mehrstufiger Benutzerzugriff mit Passwortschutz

Sicherung
Manuelle/programmierte Sicherung

Mobile APP-Unterstützung
VIVOTEK iViewer (iOS/Android)

Abmessungen
315 mm (B) X 220 mm (T) X 75 mm (H)

Gewicht
Netto: 2.270 g (ohne Festplatte)

LED-Anzeige
1 x Energiestatus
1 x Festplattenstatus

Netzadapter
Eingang: AC 100-240 V, 50-60 Hz
Ausgabe: DC 12V 5A (60 W)
Stromverbrauch: max. 31 W

Zertifizierungen
CE, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick

Umgebungsbedingungen
Temperatur: 0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 95 % RH

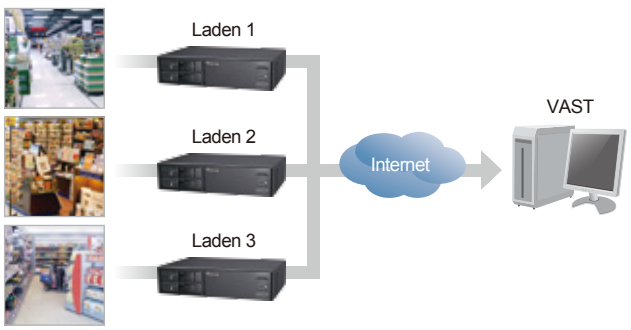
Garantie
24 Monate

Sprache
Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Portugiesisch, Tschechisch

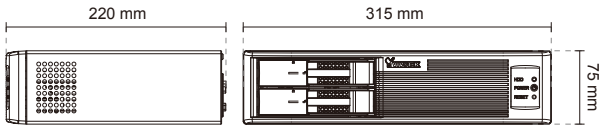
Enthaltenes Zubehör
Inhalt der CD: Benutzerhandbuch, Installations-Kurzanleitung, Installationsassistent 2, LiveClient, Playback
Sonstiges: Installations-Kurzanleitung, Garantiekarte, Netzadapter

Anwendung

Ladenkette



Abmessungen



Teil Nr.

ND8301, USA	100086800G
ND8301, EU	100086810G
ND8301, UKB	100086820G
ND8301, AUN	100086830G
ND8301, MEXICO	100086900G

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. Alle Rechte vorbehalten.

Vertrieb durch:

VIVOTEK
www.vivotek.com

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| **T:** +886-2-82455282 | **F:** +886-2-82455532 | **E:** sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| **T:** 408-773-8686 | **F:** 408-773-8298 | **E:** salesusa@vivotek.com